Application No. Applicant(s) Index of Claims MASAZUMI ET AL. 09/438,885 Examiner Art Unit Vincent E Kovalick 2673 (Through numeral) Cancelled Rejected Appeal Non-Elected N 0 Allowed Restricted Interference Objected

Cla	aim	Date								Г	Cla	im	Date							1	CI	Date											
<u> </u>		3 6 03							<u> </u>											1										\neg			
╽╥╵	Original	ア		- 1								- □	Original							1	ł			Original					l			- 1	
Final	<u>:</u>	[6]		- 1								Final	<u>.</u>							-	1		Final	ij									
11	٥		.	- 1								ш	ŏ										ш.	δ				- 1					
		60	\Box	_			Ш			Ш	L				_	_	4	_	\perp	4		Į			_	_	4	_	_		_		
	1	\square		\perp							L		51					\perp		\perp	┸			101·			\perp	_	_				
	2												52							1			[102							l		
	3 '		\neg	丁	\neg								53			\neg						1		103			П	T	\neg				
	4			寸									54		\Box	T	T	T	T	T	1	1		104	\neg		\neg	寸	\neg		$\neg \uparrow$	ヿ	
	5	$\langle \cdot \rangle$	\dashv	十	\dashv		Н	Н		-	⊢		55	\Box			_	寸	\dashv	十	+	1		105	\dashv	\dashv	\dashv	┪	一	\neg	┪	一	
\vdash	6	 	-	+	\dashv	-	Н	\vdash	Н	\dashv	⊢		56	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	┿	+	1		106	_	\dashv	-	┪		\dashv	\dashv	┪	\vdash
┝	7		\dashv	\dashv	┥	-			\vdash		⊢		57	-	-	\dashv	+	+	+	╫	+	1		107		\dashv	\dashv	┰		\dashv	\dashv	\dashv	_
			\dashv	-+	\dashv	_	\vdash		H	\dashv	⊢	_		-	\dashv	\dashv	+	+	+	╫		1	<u> </u>		-	\dashv	-	\dashv	\dashv				
	8	\geq	\dashv	-	\dashv	_	<u> </u>	L	_		⊢	_	58		\dashv	-+	-			+		11		108			\dashv				_	-	_
	9			_	_	_	Ш				⊢		59				4	4	4	4		1	L	109	_	_	4	_	_		_	_	
<u></u>	10	\square	\perp				Ш		Ш	Ш	L		60	Ш		\perp	\perp		\perp	\perp	4_	1	L	110	_	\perp	_	ļ				ļ	$oxed{oxed}$
	11			┙							L		61				\perp	\perp		1				111								l	
	12			T							. [62					\Box		J				112	T			_ [T		
	13			\top	\neg								63			\neg	\neg	\dashv	\top	\top	T			113	\Box	\top	\neg	\neg			\neg	\neg	
	14	N	\neg	\neg	\neg		П	П		\Box	F	\neg	64	П		$\neg \uparrow$	\dashv	寸	\top	\top	十一	3.0		114	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	\dashv		ヿ	一	\Box
\vdash	15	abla	-	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	F		65	Н		\dashv	\dashv	\dashv	十	+	1	1	<u> </u>	115	+	\dashv	\dashv	1	_		+		
1	16	H	+	+	-				Н	\dashv	\vdash		66	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+		\vdash	116	-+	\dashv	\dashv	-	-	\dashv			_
3	17	\vdash	+	+	\dashv	\dashv	\vdash			\dashv	\vdash	\dashv	67	\vdash	\dashv	\dashv	+	┵	+	+	+	3	<u> </u>	117	-+	\dashv	\dashv		-		-+		_
ع		\vdash	-+	+	\dashv	_	\vdash	-	—	\dashv	\vdash			Н	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	+			117	\dashv	+	-	-			-	_	
$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	18	\searrow		4	\dashv	_	H				. 上		68		\dashv	_	4	4	4	4	 	1		118								_	
	19			_			Щ				L		69		\Box	\perp	_	4						119		_	_	_			_		
	20	\searrow			_						L		70				\perp			┸	┸			120									
	21	N			- 1								71											121									
	22			\top	T								72			П	П			Т]		122	\neg	\Box	П	$\neg \top$					
	23		\neg	\neg	一								73			\neg	╅	寸		┰	丁			123	一	一	ヿ	\neg	$\neg \uparrow$		\neg		
5	24			\neg	ヿ	_			\neg		- "		74			寸	7	T	7	1	1			124	T	十	寸		T				\Box
9	25		_	\dashv	\dashv		H		Н	\neg	_ -		75			-	+	十		+	_	1	_	125	\dashv	\dashv	+	1	\dashv	Н			
2	26	Н	\dashv	+	\dashv		\vdash	\vdash	Н	\dashv	· -		76			-	╅	+	-	╁	┪	1	 	126		\dashv	┰┼	\dashv	\dashv	\dashv	_		-
4		\vdash		┽	┥	_	H		H	\dashv	+		77	-	-	\dashv	+	\dashv	\rightarrow	+	+	{	<u> </u>	127	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv			\dashv	\vdash
	27	H	\dashv	\dashv	-	_	H	_	-		-	_		-	-	\dashv	+	\dashv	-	+	+	- ,	<u> </u>	127	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv	\vdash
6	28		\rightarrow	-	\dashv		Щ		_		· -		78	Ш		\dashv	4	4	-1-	+	+		<u> </u>	128		4	4	-	_		-	_	لـــــا
10	29	Ш		_	_						Ľ		79			_	_	_	\perp		4_		L	129		_	_	_	_		_	_	
<u>_7_</u>	30										L		80											130									
11	31										L		81											131									
8	32			T	\neg								82		\neg	\neg			\neg	Т				132	\Box	T	╗	\Box	\neg		┪		
12	33	П		\top	\neg								83	\Box	\dashv	一	寸	寸	\neg	\top	$\neg \neg$	10		133	_	┪	\neg	7	_		\neg		
	34	Н	-	十			H	H		Н			84	Н	一	十	十	寸	十	十	\top	P4		134	寸	十	\dashv	+			1	+	
\vdash	35	H	\dashv	十	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	-	85	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	1	\vdash	135	-+	\dashv	-+	-			-	-	
-	36	Н		\dashv	\dashv	\dashv	Н	Н	\vdash	\dashv	-		86	Н		\dashv	\dashv	\dashv	+		+-		<u> </u>	136	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv		
\vdash				\dashv	-	\dashv	Н	Н	Н	-				\vdash		\dashv	+	-+	-	+		{	├─	130	\dashv	+	-+				-		\vdash
	37	\sqcup	+	-	4		Щ	Щ			-		87			_	4	4	\dashv	+	4	1		137	_		-	_	_	\Box			<u></u>
<u> </u>	38	Ш		4	_		Ш	Щ	Ш	\sqcup	\perp		88	\square	_	_	4	4	\perp	_ _	Д_		L	138	_	1	4	_			\perp		
L	39	Ш		\bot	_						L		89			_			\perp	ᆚ	\perp			139							$_{\perp}$		
	40	ot									L		90		I]	L	140			\prod	J]			
	41		T	_[_1						F		91					T	$_{ m I}$	T				141	T		$_{ m I}$	J		П	T		
	42	П		T	丁								92		\neg	\neg	\top	\top	\top	T	T]		142	\neg		\neg				7	\neg	
	43	П		十	\Box					\neg			93		T	一	\dashv	\dashv	\top	\top	\top	1		143	\dashv	_	寸	寸	_		寸	\neg	\neg
	44	П	\dashv	\dashv	\dashv	\neg			\vdash	-	-		94		_	\neg	\dashv	十	\top	\top	1	1	<u> </u>	144	\dashv	\dashv	7	寸	1		\dashv	\dashv	\neg
$\vdash \vdash$	45	\vdash		+	-	-	Н	-	\vdash	\dashv	-		95	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	1		145	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᆉ	
	46	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	\vdash	\dashv		\dashv	\vdash	-	96	-	\dashv	+	+	+	+	+	+	1		146	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-+	_
\vdash		\vdash	\dashv	+	\dashv	_	\vdash	\dashv		\dashv	\vdash	-	90			+	\dashv	+	+	+	+	{ '	<u> </u>		-	+	+	-	-	-	-		
$\vdash \vdash \vdash$	47	$\vdash \vdash$	+	+	4	_	Н	\Box		_	 		97	\sqcup	_		+	-+	+	+	+			147	_	_	4	4	_	_	_	ļ	_
ш	48	$\vdash \downarrow$	\perp	\bot	_		\square			_	\vdash		98		_	\dashv	4	_	\bot	┸	\perp			148		_	4				_	_	
	1 40	ıj		- 1	- 1					\Box	L		99							\perp	\bot			149 150									
\Box	49 50	₩	_	_	_	$\overline{}$		_					100																				